



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KONANDYTOWA

Malewo 1 63-800 Gostyń Polska

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105018676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 73/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nazwa: Kształtki K2-Kan
Nazwa handlowa: Kształtki K2-Kan XXL o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE) lub polipropylenu (PP) DN/ID 300 – 4000 SN1;SN1,5; SN2,SN3,2; SN4; SN6;SN6,3; SN8; SN10; SN12,5, SN16, SN32: łuki segmentowe, trójniki segmentowe, redukcje segmentowe, złączki dwukielichowe, tuleje ochronne, adaptery, korki
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
XXL
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do budowy sieci kanalizacji bezciśnieniowej (grawitacyjnej) sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz do bezciśnieniowego odwadniania, drenażu i rozsączania**
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Piaski**
 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa Ocena Techniczna: **ITB-KOT-2019/1101 wydanie 2 Rury i kształtki K2-KAN XXL o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE),lub polipropylenu (PP) .
Data ważności KOT:4 listopada 2029r**
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność kształtek na uderzenia metodą zrzutu	wg PN-EN 13476-2+A1:2020	
Wytrzymałość mechaniczna lub elastyczność kształtek	brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, oddzielenia i/lub pęknięcia	



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KONANDYTOWA

Malewo 1 63-800 Gostyń Polska

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9105018676

Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków	
Wodoszczelność kształtek	brak przecieków	
Sztywność obwodowa	Sztywność obwodowa: SN 1 ≥ 1 kN/m ² SN 1.5 $\geq 1,5$ kN/m ² SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 3,2 $\geq 3,2$ kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 6 ≥ 6 kN/m ² SN 6,3 $\geq 6,3$ kN/m ² SN 8 ≥ 8 kN/m ² , SN 10 ≥ 10 kN/m ² SN 12,5 $\geq 12,5$ kN/m ² SN 16 ≥ 16 kN/m ² SN 32 ≥ 32 kN/m ²	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

inż. Karol Landzwojczak – kierownik działu kontroli jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 13.11.2024r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)